

Avertissements Agricoles®

Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin n° 15/96 - 05 mai 1996

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tél : 81.80.10.71 - Fax : 81.88.27.77

Grandes Cultures

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : G. RIFFIOD - CFPPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 80.26.35.45 - Fax : 80.22.63.85

COLZA

Peu d'évolution de l'**alternaria**. **Fin du risque.**

BLE

Stade : Floraison à grain aqueux.

Maladies

Les contaminations de fin avril-début mai donnent des taches en cours de sortie et la pression **septoriose** commence à se faire sentir sur variétés sensibles (Récital, Sidéral) non protégées, dans plusieurs secteurs de l'Yonne (ex. : Mailly-la-Ville : 40 % de F1 avec taches de septoriose), du Jura et de Côte-d'Or (Franxault 48 % et Binges 88 % de F1 avec taches de septoriose).
L'**oïdium** est parfois jusque sur F1 en parcelles témoin (ex. Flogny la Chapelle, Quincey) ; il reste bien présent en parcelles mal protégées (sur F4 et F3 dans le secteur de Pesmes - 70).
Seules les parcelles très tardives (en floraison) justifient encore d'une intervention, si la précédente a été faite avant le stade dernière feuille étalée.

Ravageurs

Le vol de **pucerons** est un peu plus soutenu : à la tour d'Auxerre, les captures s'intensifient quelque peu. Le pourcentage d'épis colonisés reste cependant très limité : de 0 à 6 % dans environ 10 % des parcelles suivies (ex. : St Aubin - 39 : 6 % ; Petit-Noir - 39 : 2,5 % ; **autres parcelles suivies en Bourgogne et Franche-Comté : 0 %**).
Les dégâts de **léma** évoluent peu : les parcelles les plus touchées ont moins de 5 % de la surface foliaire détruite.
Préconisations : Les seuils sont loin d'être atteints. Intervention insecticide non justifiée.

ORGE DE PRINTEMPS

Stade : Gonflement à épiaison complète.

Maladies

Développement d'**helminthosporiose** ("taches brunes" notamment) jusque sur F2.
La protection doit être terminée ou est à terminer en secteur tardif (Nord de la Haute-Saône, Chatillonnais ...).
Les dégâts de **léma** restent limités (< 5 % de surface touchée) même si certaines F1 sont détruites à 80 %. **Aucune intervention spécifique n'est à prévoir.**

POIS

Stade : Pleine floraison, début formation des gousses.

Maladies

Situation relativement saine. Quelques symptômes de **botrytis** ont été notés localement (Lux - 21).

Ravageurs

Les captures de **tordeuses** ont pu, ponctuellement, **être très élevées fin mai-début juin** :
Neuvy Sautour - 89 : 139 captures le 28/5
Comblanchien - 21 : 95 captures le 31/5
Genlis - 21 : 49 captures le 03/6
Le seuil d'intervention -qui s'établit, pour les pois protéagineux, à 400 captures cumulées au stade gousses pleines du 2ème niveau- n'est cependant pas atteint (le cumul maximum de captures est de 204).
Sur les parcelles suivies, les populations de **pucerons** ont fortement augmenté en une semaine et le seuil de traitement est actuellement atteint dans la plupart des parcelles (Genlis-Comblanchien - 21 : 30 pucerons par plante ; Lux - 21 : 40 pucerons par plante ; St-Aubin - 39 : 23 pucerons/plante).
Préconisations : Déterminer le nombre de pucerons présents sur 5 fois 5 plantes et intervenir si le seuil de 20-30 pucerons/plante en moyenne est atteint.

TOURNESOL

Stades :
- **Très hétérogènes** de l'Ouest à l'Est de nos régions : Yonne : cotylédons à 12-14 feuilles pétiole visible. Nièvre, Côte-d'Or - Saône et Loire : B2 à B12, on atteint le stade bouton étoilé. Franche-Comté : 10 feuilles à bouton étoilé. Le stade limite de passage du tracteur peut être très bientôt atteint.
- Stades souvent hétérogènes à l'intérieur d'une même parcelle du fait de levées successives. En tenir compte pour le calage d'éventuelles interventions.

Ravageurs

- **Limaces** : Des dégâts sur derniers semis dans l'Yonne. Intervenir tôt, réintervenir si nécessaire.
- **Pucerons**
Tour à succion d'Auxerre : Le vol est toujours peu intense .



POIS
Contrôler les populations de pucerons.

TOURNESOL
Phomopsis : protection fongicide.



Deux dates à retenir !

Visites des essais du SRPV de Franche-Comté en collaboration avec les Chambres d'Agriculture du Jura et de la Haute-Saône.

Le Jeudi 20 juin dans le Jura de 9 h à 17 h

Finage le matin : (RDV : 9 h 15 devant l'église d'Annoire) : Conduite du blé (travail du sol, azote, fongicide, feuillage et pied).

Val d'Amour l'après-midi : (RDV : 14 h 30 à Vaudrey) : - Phomopsis du tournesol.
- Fongicides sur blé.
- Désherbage du maïs.

Le Vendredi 21 juin en Haute-Saône de 9 h à 12 H 30

9 h à Lavoncourt (Gaec de l'Eau-Vive) :
- Jaunisse sur orge d'hiver.
- Désherbage du maïs.

10 h 30 à Raucourt : Azote sur colza.

11 h 45 à Chaumercenne : Stratégie fongicide sur blé.

Risque très limité en culture. Beaucoup de parcelles vont atteindre le stade bouton étoilé, marquant la fin du risque.

Préconisation : **Traitement rarement justifié, d'autant que la faune auxilliaire s'installe. Surveiller les parcelles tardives.**

Maladies

Phomopsis : Périthèces mûrs en Franche-Comté, en Côte-d'Or, en Saône et Loire, dans la Nièvre et dans le Sud et l'Est de l'Yonne.

Les conditions météorologiques ont été favorables aux projections et contaminations sur les postes de Chamblay (39), Beaune (21),... Dans l'Yonne, la Nièvre et en Saône et Loire peu ou pas de projections et de contaminations.

Préconisation :

1) Traiter, avec un fongicide autorisé, les parcelles à risque (variété, pression d'inoculum du secteur...) dans les cas suivants :

- avant le 12-15 Juin les parcelles atteignant ou dépassant le stade 12 feuilles dans le Val de Saône (Seurre-Brazey), la plaine de Dijon (secteur de Beaune), la plaine du Jura, la vallée de la Loue, le secteur de Pesmes en Haute-Saône.

- à défaut d'enjambeur, les parcelles atteignant le stade limite de passage du tracteur dans les autres secteurs où les contaminations sont encore limitées : Yonne, Nièvre, Saône et Loire. L'application aura un caractère préventif sur de futures contaminations.

2) Attendre le prochain bulletin pour prendre votre décision dans les autres cas (parcelles tardives ou secteurs où les projections et contaminations sont encore réduites.)

3) Aucun traitement ne sera préconisé cette année dans les secteurs suivants : Chatillonnais et Nord de la plaine de Dijon, Haute-Saône (hors bordure Sud-Ouest : Pesmes) et département du Doubs dans lesquelles l'inoculum est limitant (peu ou pas attaquées par Phomopsis les années précédentes).

Remarque : Parmi les produits ayant une A.P.V sur Phomopsis, Corvet flo à 2,5l/ha et Punch CS à 0,8l/ha ressortent comme les meilleures références au sein du réseau d'essais du SPV, le premier ayant un profil d'efficacité plutôt curatif, le second plutôt préventif.

MAIS

Stade : 3 à 8 feuilles.

Ravageurs

Très faible présence de pucerons en cultures.

Désherbage

Avec la forte hausse des températures annoncée, porter une attention toute particulière aux applications de sulfonylurées (rimsulfuron : Titus) et nicosulfuron (Milagro et Lama) : ne pas traiter avec des températures dépassant les 22-25°C.

Par ailleurs, le recours au fractionnement de la dose en deux passages renforcera la marge de sécurité.

CAMPAGNOLS DES CHAMPS

Localement : secteurs de Fresne-Saint-Mames et de Bonboillon en Haute-Saône, les dégâts de campagnols se poursuivent. Sur les blés au stade laiteux-pâteux, les rongeurs coupent les tiges de façon à se nourrir de grains en formation et l'ampleur des dépradations va croissant. Malgré les stades avancés, il est possible d'intervenir (dans les passages de roues) en respectant bien évidemment les préconisations d'application du grain empoisonné à l'aide de chlorophacinone (voir bulletin n°4 du 14 mars 1996).

*

*   *